Index	c of C	laims	

Application	/Control	No.

10/519,011

Applicant(s)/Patent under Reexamination BOEHM ET AL.

Examiner

Art Unit

Annette F. Dixon

3771

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim Image: Claim 1	te		
1			
2			
2 \forall 52			
3			
4 V			L
5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			H
6			
8 V 58 59 59 60		_	-
9 1 59 60	\pm	1	
9 1 59 60	╁-		
10 1 60	\perp	L	L
			L
		L	L
12 1 62			L
13 1 63		L	L
14 1 64		_	L
15 🗸			L
16 1 66			L
17 🗸		┖	\perp
18 1 68		L	L
19 🗸		┖	L
20 1 70	Ш.	_	L
21 1 71 71			1_
22 1 72	Щ.,	┺	L
23 1 73		_	1
24 1 74		_	╀
25 1 75	_	ļ	╀
26 🗸		_	╀
27 🗸		_	\perp
28 🗸	4	┸	1-
29 1 79 79	4_	╄-	╄
30 1 80		-	Ļ
31 1 81		╄	╀
32 🗸	_	╀	╀
33 1	4	╀	╀
34 🗸	+	┼-	╀
35 85		+	+
36 86	-	╄	4-
37 87 87	-	4-	+
38 88	+	+-	+
39 89	+	+	+
40 90	-	+	+
41 91		╄	+-
42 92	+	\perp	+
43 93		+-	+-
44 94	+	+	+
45 95	+	-	+
46 96	+	+	+
47 97	+	+	+
48 98	+	+	+
49 99	+	+	+
50 100			┸

Cla	Date									
Final	Original									
		-	_					_		
<u> </u>	51 52 53		_	-				-		
	53		_							_
	54									
	54 55									
	56									
	57 58									
	58									
	59									
	60									
	61	_		L.,	_	L				_
	62	_							_	
	63					_		_	_	
	63 64 65	<u> </u>		_		_	\vdash		\vdash	
<u> </u>	65		.—	L	-	_			<u> </u>	
<u> </u>	66 67	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	-	_
	67	├—	_	-	\vdash	 				<u> </u>
	68 69	₩	_	-	┡		\vdash	-		⊢
<u> </u>	70	┢		⊢	_		-	⊢	┝	┝
⊢	70	⊢		⊢	-	\vdash	-	├	├	
	72	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash		\vdash
	73	┢╌	┢	┢		\vdash	-	H	 	\vdash
-	71 72 73 74 75 76	├─	\vdash	┢	┢	⊢		\vdash	-	┝
_	75	╁╌	┢	┢	┢	\vdash			_	
—	76	\vdash		T	H	-		_	Т	_
\vdash	77		_	t	Г	Г		\vdash	Г	<u> </u>
-	77 78 79	\vdash		T					Г	
	79				П			Г		
	80		Г	Π						
	81							<u> </u>		
	82 83									L
	83							_	<u> </u>	
	84	\perp	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	_
	85	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	 _	_
	86	1		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	L	 -	
	87	ļ.,	ļ	⊢	 	 	├-	┞—	1	
	88	-	\vdash	┞-	├-	₩	-	├		⊬
-	89	\vdash	-	╁	\vdash		1	⊢	₩	⊢
<u> </u>	90	┼-	 	╀	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash
	91	╁	\vdash	+-	╁	╁	 -	\vdash	-	\vdash
\vdash	93	╁	\vdash	+	\vdash	+-	1	\vdash	\vdash	╁
-	94	+	\vdash	╁	\vdash	+-	+-	+	+-	H
	95	\vdash	\vdash	╁	+	1-	\vdash	十	T	✝
-	96	+	 	+	1-	\top	\vdash	†		\top
	97.	T	T	T	T	†-	T	一	T	\top
\vdash	98	T	1	T	1	T	\top	T	T	\vdash
	99	1	T	1	1	1	\top	Τ	1	1
_	100	+	T	1	t	1	1	T	T	

Tell Fig. Fig.	Cla					ate					
101											
101	a	ina									
101	Ë	rig									Į
102		0									
102		101		_							
103		102		-			\vdash				\dashv
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103			\vdash		_	_			\dashv
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104			\vdash		Н		_		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	\vdash	<u> </u>	┝	_	\vdash	_	_		\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	\vdash	\vdash	-		\vdash	_	_		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	_	-	 		-	_	-		Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107		├	-	_	_			H	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	\vdash	-		_		_	_	-	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	-		_		-	-		\vdash	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	-		-			┝		_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	 		₩		⊢	-	\vdash	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	—	\vdash	 	\vdash		├		-	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		₩	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·-	115	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	
120		I 116	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
120		117	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_	_
120		118		L.,	<u> </u>	乚	_	_	<u> </u>	_	ļ
120		119			L	<u> </u>	L.		_		_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			L.			_			L
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121							_	L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	П		l					<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	Ī _		Г		Π				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	T		Γ	Г	Г				Г
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		\vdash			Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	┪		Т		П				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash	1	T			┌╴	Ī	Г	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	┼	\vdash	1	T	T	1	T	Т	Г
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	1-	T	1		1		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	H	-	\vdash	-	1	├─	\vdash	一	┰
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	+-	\vdash	 	1	1	t	-
134		133	╁	┼	\vdash	╁	╁	\vdash	╁╴	╁	╁
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	⊢	╁	╁	+	\vdash	-		╁	┢
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	134	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	+-	\vdash	+	┼	+	+-	+	+	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	+-	╁	╁	\vdash	\vdash	1-	\vdash	┼	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> —</u>	13/	\vdash	┼-	+-	+-	╁	\vdash	 	╁	┼
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138		╀	╀		\vdash	-	+-	+	
141		139	1-	+	┼-	\vdash	-		╀	+	-
142			\vdash	\vdash	\vdash	┼	+	-	╀	╄	
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>			┼	4—		-	┼	╀	\vdash	├-
144 145 146 147 148 149 149 149	<u> </u>		 	₩	╀	+	┼-	\vdash	+	┼	\vdash
145 146 147 148 149 149		143	<u> </u>	4_	4_	1	╄	↓_	1	₩	1
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>	╄	↓_	↓_	╄	 _	╄	 	\vdash
147 148 149			1	\perp	1_	1	 _	1	 _	\vdash	↓_
148			L	1_	\perp	_	_	1_	1_	_	↓
149				L		\perp	1_	ot	\perp	<u> </u>	<u> </u>
				L				_	\perp		\perp
150		149							L		
			Г	Τ	Π			\prod		\perp	Ĺ